

CHIARAMENTE SCIENZA

Nuovi dati sulle origini dell'uomo

Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti
Campo S. Stefano, Venezia

Mercoledì 14 novembre 2012
ore 17.30

intervengono

GIORGIO MANZI

Sapienza Università di Roma
Dipartimento di Biologia Ambientale

CLAUDIO TUNIZ

Centro Internazionale di Fisica Teorica,
Abdus Salam (UNESCO) di Trieste

coordina

ELISABETTA TOLA

Giornalista e comunicatrice scientifica



Istituto Veneto
di Scienze Lettere
ed Arti

Come e quando si è evoluto il genere umano? E ancora: come e quando è avvenuto il popolamento dei vari continenti? La Paleoantropologia è la scienza che cerca di rispondere a queste domande, trovando sul suo percorso un susseguirsi di rebus, spesso molto complessi. Lo studio della preistoria è complicato non solo dalla mancanza di fonti scritte, ma anche dalla carenza di reperti, sempre più difficili da rinvenire man mano che si procede a ritroso nel tempo. Tuttavia il progresso tecnologico fornisce oggi strumenti di ricerca sofisticati.

Dai risultati dei sequenziamenti del DNA di Neanderthal e di Denisova, alle analisi dei fossili ritrovati recentemente in Sudafrica, Etiopia, Kenya, Cina, numerose sono state le scoperte che negli ultimi anni hanno aggiunto nuovi tasselli al complesso puzzle dell'evoluzione umana, in parte chiarendolo, in parte complicandolo ulteriormente. Quali nuove prospettive hanno aperto? Come si indaga nella preistoria e quali sono i criteri per elaborare una teoria consistente? Esistono oggi prove inconfutabili, o rimane possibile solo la formulazione di ipotesi, ancorché sempre più verosimili?

L'ingresso è libero.

È tuttavia consigliato iscriversi attraverso la pagina web www.istitutoveneto.it/chiaramentescienza-preiscrizione/ oppure telefonando al numero 041 2407712.

Il posto assegnato verrà riservato fino alle ore 17.20.

Dall'indirizzo www.istitutoveneto.it/chiaramentescienza/ è possibile accedere a tutte le informazioni e consultare articoli di approfondimento.

Largo spazio verrà riservato al dibattito aperto al pubblico.

Si ringrazia la Regione del Veneto.

Istituto Veneto di Scienze,
Lettere ed Arti
San Marco 2945
30124 Venezia
telefono +39 0412407711
fax +39 0415210598
ivsla@istitutoveneto.it
www.istitutoveneto.it